

Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kardioanästhesie



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

**Der wissenschaftliche Arbeitskreis Kardioanästhesie
der DGAI lädt ein zur**

Fortbildung Kardioanästhesie in Stuttgart

*Eine theoretische Fortbildung in der Kardioanästhesie
entsprechend den Empfehlungen der DGAI **

40 Stunden an 2 Standorten in 2018:

15. - 17. Juni 2018

am Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart

und

06. - 08. Juli 2018

im Olgahospital, Stuttgart

Veranstalter:

Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kardioanästhesie, Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie
und Intensivmedizin

Organisation und wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. Christian Wunder, Abteilung für Anästhesie und operative Intensivmedizin,
Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart

PD Dr. med. Fabian Spöhr, Abteilung für Anästhesie, Sana Herzchirurgie GmbH, Stuttgart

Prof. Dr. med. Götz Geldner, Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie,
Klinikum Ludwigsburg

Für die Veranstaltung sind bei den Landesärztekammern Weiterbildungspunkte beantragt

www.ak-kardio.de

* Personelle, räumliche, apparative und organisatorische Voraussetzungen sowie Anforderungen bei der Erbringung von Anästhesieleistungen bei kardiochirurgischen und interventionellen kardiologischen Eingriffen. Überarbeitete Empfehlung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin. *Anästh Intensivmed* 57:92-95, 2016

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

2 sehr erfolgreiche Stuttgarter Fortbildungen des wissenschaftlichen Arbeitskreises Kardioanästhesie der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) wurden im Jahr 2017 angeboten. Das Interesse an weiteren Veranstaltungen ist bundesweit ungebrochen! Wir freuen uns sehr, Sie für die nun 3. Fortbildung in die Landeshauptstadt Baden-Württembergs einladen zu dürfen!

Um ein wenig mehr Praxisnähe zu bieten, haben wir uns auf vielfachen Wunsch der bisherigen Teilnehmer entschlossen einen **Workshop zum Thema kardiale Unterstützungssysteme** voranzustellen. Dieser findet am **Freitag, dem 15. Juni 2018** statt und kann separat oder gemeinsam mit der Fortbildung Kardioanästhesie gebucht werden.

Die überaus positiven Evaluationen unserer bisherigen Veranstaltungen in Stuttgart haben uns unter anderem darin bestärkt, weiterhin das Konzept zu verfolgen, die Themen der 40-Stunden-Fortbildung in zwei Blöcken à 3 Tage anzubieten. Ebenso hat sich die Kooperation der 2 kardioanästhesiologischen Abteilungen in Stuttgart (Robert-Bosch-Krankenhaus und Sana-Herzchirurgie Stuttgart) außerordentlich bewährt. Die Referenten kommen aus der Praxis und berichten über das, was sie täglich tun. Und so werden Sie von den reichhaltigen Erfahrungen zweier unabhängiger kardioanästhesiologischen Kliniken und des Klinikum Ludwigsburg profitieren, es werden dabei neben theoretische auch viele praktische Aspekte präsentiert, die zu lebendigen Diskussionen führen werden.

Wir sind überzeugt, so Ihren Anforderungen und Wünschen möglichst gerecht zu werden und hoffen auf eine rege Teilnahme.

Die Teilnahmegebühr dient der Deckung der anfallenden Fixkosten, neben Raummiete und Verpflegung ist dies auch für Reisekosten der Referenten notwendig.

Unser besonderer Dank gilt allen Referenten, die sich für diese Fortbildung stark engagieren und den lokalen Organisatoren, ohne die diese Fortbildung nicht möglich wäre. Weitere Hinweise dazu finden Sie unter „Organisatorisches“.

Wir danken Ihnen für Ihr Interesse an unserer schwäbischen „Fortbildung Kardioanästhesie“, wünschen Ihnen schon jetzt eine gute Anreise und einen erfolgreichen Verlauf und hoffen auf viele ausgefüllte Evaluationsbögen mit vielen Anregungen!

Mit herzlichen kollegialen Grüßen
Ihre



Henning von Löwensprung



Caroline Schepp



Florian Ohlemacher

Organisatorisches

Anmeldung

Anmeldeformular bei www.ak-kardio.de unter *Fortbildung – Fortbildungsangebote*, dann Antwort-Mail /-Fax an petra.roether@rbk.de oder 0711-8101-3773

Teilnahmegebühr

€ 50 Workshop „kardiale Unterstützungssysteme und HLM“

€ 600 Fortbildung Kardioanästhesie

CME- Punkte

Für die Veranstaltungen sind Fortbildungspunkte beantragt. Bitte tragen Sie sich am Eingang zu den Tagungsräumen jeweils an jedem Tag in die ausliegenden Listen ein und benutzen Sie dazu Ihre Barcode- Etiketten!

Erreichbarkeit

Während der Veranstaltungen sind Sie erreichbar über die Pforte des Robert-Bosch-Krankenhauses: 0711-8101-0 und über die Pforte des Olgahospitals: 0711-278-04.

Parkmöglichkeit

Gebührenpflichtige Parkhäuser sind an beiden Veranstaltungsorten vorhanden.

Verpflegung

Eine kleine Pausenverpflegung und die Mittagsmahlzeiten sind in der Teilnahmegebühr inkludiert (Cafeteria und Restaurant vor Ort).

Veranstaltungsorte:

15.-17. Juni 2018 in Stuttgart:

Robert-Bosch-Krankenhaus, Auerbachstr. 110, 70376 Stuttgart, Atrium / Bildungszentrum, Raum E 100/101

06.-08. Juli 2018 in Stuttgart:

Olgahospital, Kriegsbergstr. 62, 70174 Stuttgart, Olgaraum E1, 1. OG

Haben Sie Fragen?

Wir helfen Ihnen nach besten Kräften:

Henning von Löwensprung

henning.vonloewensprung@rbk.de

Dr. Caroline Schepp

caroline.schepp@sana.de

Florian Ohlemacher

florian.ohlemacher@kliniken-lb.de

Programm

Freitag, 15.06.2018

09:00 – 12:00 **Workshop kardiale Unterstützungssysteme und HLM**

- IABP
- ECLS
- Herz-Lungen-Maschine
- Impella

Referenten und Betreuer: H. v. Löwensprung(Leitung), G. Hipp et al.

Ab 12:30 Registrierung für die Fortbildung Kardioanästhesie

13:30 Begrüßung und Einführung durch Prof. Wunder

13:45 – 14:30 Herz-Kreislaufphysiologie I: Grundlagen der Kreislaufregulation, Herz, kardiopulmonale Interaktionen

14:30 – 15:15 Herz-Kreislaufphysiologie II: Flüssigkeitshomöostase und kardiopulmonale Interaktionen

15:15 – 16:00 Herz-Kreislauffunktion III: Säure- Basen- und Elektrolythaushalt und renale Funktion

16:00 – 16:30 Pause (30 min)

16:30 – 17:15 Basismonitoring

17:15 – 18:00 Erweitertes hämodynamisches Monitoring: Echokardiographie Grundlagen

Samstag, 16.06.2018

08:00 – 08:45 Erweitertes hämodynamisches Monitoring: TEE - Umfassender Untersuchungsgang nach SCA/ASE Richtlinien

08:45 – 09:30 Erweitertes hämodynamisches Monitoring: Echokardiographische Diagnostik, Guidance und Monitoring, Hämodynamik

09:30 – 10:15 Erweitertes hämodynamisches Monitoring: Transpulmonale Thermodilution und Pulskonturanalyse

10:15 – 10:45 Pause (30 min)

10:45 – 11:30 Erweitertes hämodynamisches Monitoring: Pulmonalarterienkatheter

11:30 – 12:15 Alternative Verfahren und Nicht- invasives Monitoring

12:15 – 13:00 Zielgerichtete hämodynamische Therapie und Volumentherapie

13:00 - 14:00 Mittagspause (1 h) im Panorama-Restaurant

14:00 – 14:45 Inotropika, Vasopressoren, Vasodilatoren

14:45 – 15:30 Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen

15:30 – 16:00 Pause (30 min)

16:00 – 16:45 Grundlagen der Therapie mit Schrittmachern und ICD

16:45 – 17:30 Verfahren zur seitengetrenten Beatmung

Sonntag 17.06.2018

09:00 – 09:45 Allgemeine Aspekte im Umgang mit herzchirurgischen Patienten

09:45 – 10:10 Anästhesieverfahren

10:10 – 10:55 Diagnostik und Therapie der Linksherzinsuffizienz (inkl. Echokardiographie)

10:55 – 11:25 Pause (30 min)

11:25 – 12:10 Diagnostik und Therapie der Rechtsherzinsuffizienz (inkl. Echokardiographie)

12:10 – 13:40 Diagnostik und Therapie von Klappenvitien (inkl. Echokardiographie)

13:40 – 13:55 Abschließende Diskussion Block I und Ausblick auf Block II

Freitag, 06.07.2018

Ab 12:30 Registrierung

13:30 Begrüßung und Einführung durch PD Dr. Spöhr

13:45 – 14:30 Neuromonitoring

14:30 – 15:15 „Fast-Track“-Management

15:15 – 16:00 Grundlagen und Techniken der extrakorporalen Zirkulation

16:00 – 16:30 Pause (30 min)

16:30 – 17:15 Extrakorporale Zirkulation, Inflammation und Maßnahmen zur Organprotektion

17:15 – 18:00 Mechanische Kreislaufunterstützung – IABP, Impella

Samstag, 07.07.2018

08:00 – 08:45 Mechanische Kreislaufunterstützung – ECLS, ECMO, LVAD, RVAD

08:45 – 09:05 Chirurgische Aspekte: Off-Pump-Chirurgie

09:05 – 09:50 Koronarchirurgie, Off-Pump-Chirurgie

09:50 – 10:05 Pause (15 min)

10:05 – 10:50 Minimalinvasive Prozeduren

10:50 – 11:10 Chirurgische Aspekte: MIC-Chirurgie

11:10 – 11:25 Pause (15 min)

11:25 – 12:10 Kathetergestützte Interventionen

12:10 – 12:55 Thorakale Gefäßchirurgie

12:55 - 13:55 Mittgaspause (1 h) im Restaurant Hegel eins

13:55 – 14:20 Rhythmuschirurgie, Ablationen

14:20 – 14:40 Transplantation

14:40 – 15:25 Angeborene Herzfehler, Kinderherzchirurgie, EMAH

15:25 – 15:55 Pause (30 min)

15:55 – 16:40 Orale und intravenöse Antikoagulantien, Thrombozytenaggregationshemmer

16:40 – 17:25 Diagnostik von Gerinnungsstörungen mittels POC-Analytik, Gerinnung
und Ableitung therapeutischer Maßnahmen

Sonntag 08.07.2018

09:00 – 09:45 Gerinnungsmanagement und Risikoabschätzung in der Herzchirurgie

09:45 – 10:30 Patient Blood Management

10:30 – 11:15 Typische postoperative Komplikationen und ihre Behandlung

11:15 – 11:45 Pause (30 min)

11:45 – 12:30 Schmerztherapie

12:30 – 13:15 My worst case

13:15 – 14:00 Abschließende Diskussion und Schlussworte

ca. 14:00 Ende der Veranstaltung